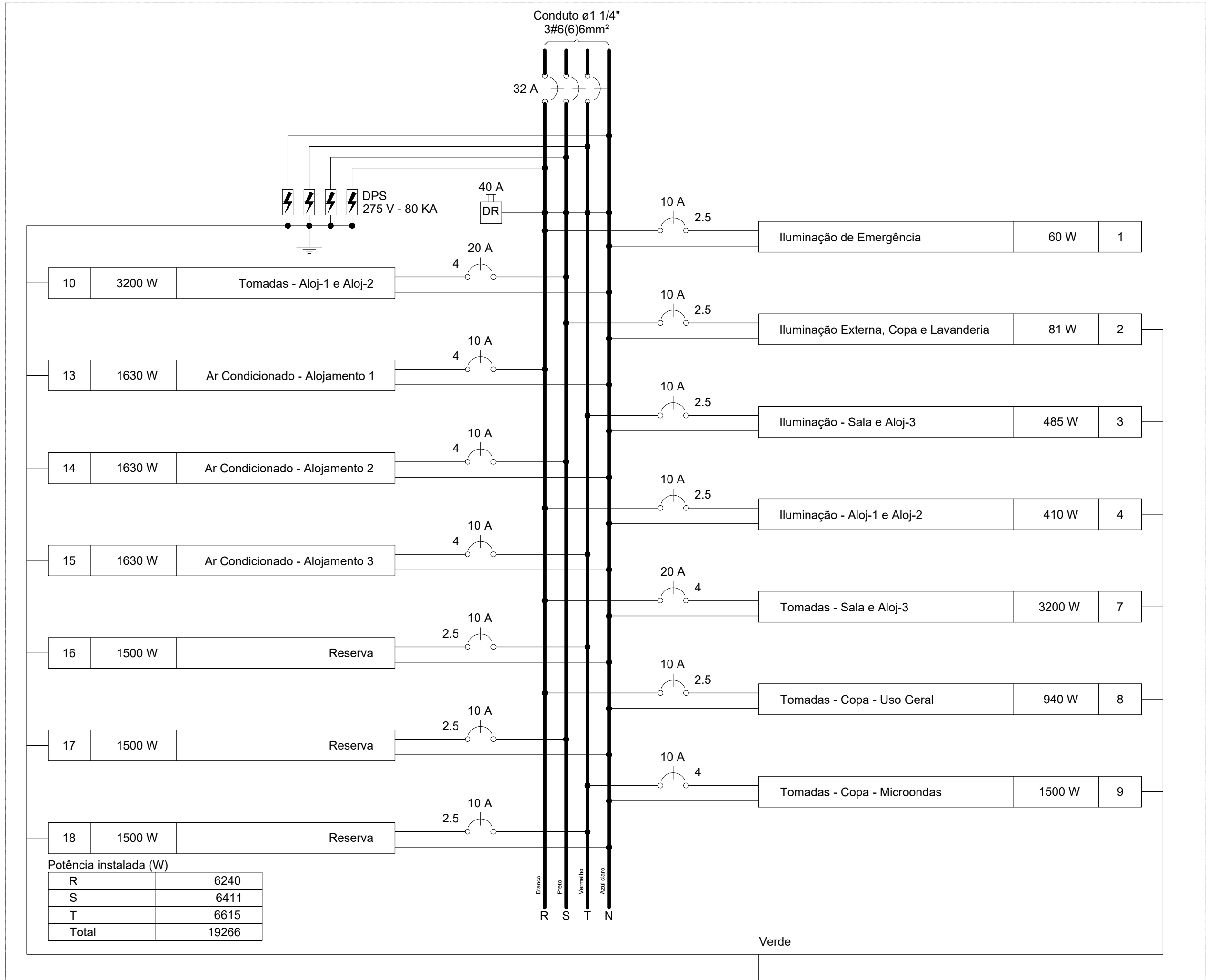


QD1



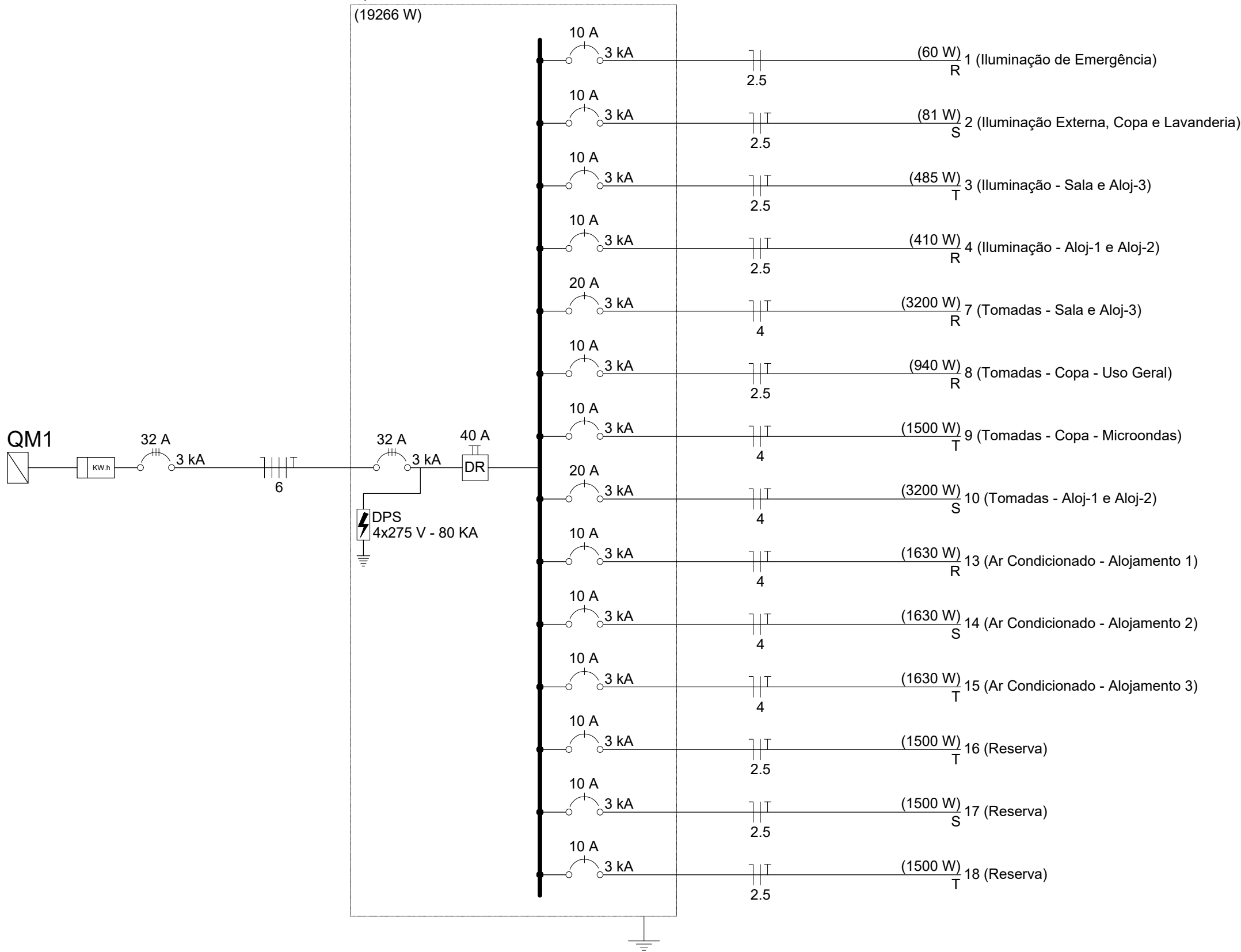
01 DIAGRAMA MULTIFILAR

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	20.79	100.00	20.79
		TOTAL	20.79

Quadro de Cargas (QD1)																													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					9	12	15	20	140	200	600	1500																	
1	Iluminação de Emergência	F+N	B1	220 V		5							60	60	R				1,00	0,65	0,4	0,3	2,5	24,0	3	10	0,01	2,10	OK
2	Iluminação Externa, Copa e Lavanderia	F+N+T	B1	220 V	9								81	81	S		81		1,00	0,65	0,6	0,4	2,5	24,0	3	10	0,03	2,11	OK
3	Iluminação - Sala e Aloj-3	F+N+T	B1	220 V									485	485	T			485	1,00	0,65	3,4	2,2	2,5	24,0	3	10	0,20	2,28	OK
4	Iluminação - Aloj-1 e Aloj-2	F+N+T	B1	220 V			3	22					410	410	R	410			1,00	0,65	2,9	1,9	2,5	24,0	3	10	0,13	2,21	OK
7	Tomadas - Sala e Aloj-3	F+N+T	B1	220 V							13	1	3556	3200	R	3200			1,00	0,65	24,9	16,2	4	32,0	3	20	0,63	2,71	OK
8	Tomadas - Copa - Uso Geral	F+N+T	B1	220 V						1	1	1	1044	940	R	940			1,00	0,65	7,3	4,7	2,5	24,0	3	10	0,30	2,38	OK
9	Tomadas - Copa - Microondas	F+N+T	B1	220 V									1667	1500	T				1,00	0,65	11,7	7,6	4	32,0	3	10	0,32	2,40	OK
10	Tomadas - Aloj-1 e Aloj-2	F+N+T	B1	220 V							10	2	3556	3200	S		3200		1,00	0,65	24,9	16,2	4	32,0	3	20	0,56	2,64	OK
13	Ar Condicionado - Alojamento 1	F+N+T	B1	220 V									1	1811	1630	R	1630		1,00	0,70	11,8	8,2	4	32,0	3	10	0,63	2,71	OK
14	Ar Condicionado - Alojamento 2	F+N+T	B1	220 V									1	1811	1630	S		1630	1,00	0,70	11,8	8,2	4	32,0	3	10	0,63	2,71	OK
15	Ar Condicionado - Alojamento 3	F+N+T	B1	220 V									1	1811	1630	T			1,00	0,70	11,8	8,2	4	32,0	3	10	0,63	2,71	OK
16	Reserva	F+N+T	B1	220 V										1500	1500	T			1,00	1,00	6,8	6,8	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
17	Reserva	F+N+T	B1	220 V										1500	1500	S		1500	1,00	1,00	6,8	6,8	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
18	Reserva	F+N+T	B1	220 V										1500	1500	T			1,00	1,00	6,8	6,8	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					9	5	9	38	1	24	4	1	3	20792	19266	R+S+T	6240	6411											

03 QUADRO DE CARGAS

QD1
(19266 W)



02 DIAGRAMA UNIFILAR

0	B	20/06/2021	FELIPE	ALVELINDA	-----	PARA APROVAÇÃO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO						
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PRAÇA DE RESÍDUOS E NOVO ALOJAMENTO NO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO CUJUPE EM ALCÂNTARA - MA.						
Nº EMAP: 2021.10-D5-3104-ELE-0003-R00 DATA: JUNHO/21 REVISÃO: 00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIAGRAMA E QUADRO DE CARGAS - NOVO ALOJAMENTO						
PROJETISTA: Felipe Pacheco Oliveira			CREA/CAU: 1108401406		Nº CONTRATADA:	
RESP. TÉCNICO:			CONTRATADA:		ESCALA: 5/E	
					Nº PRANCHA: 03/07	



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIAGRAMA E QUADRO DE CARGAS - NOVO ALOJAMENTO

PROJETISTA: Felipe Pacheco Oliveira

CREA/CAU: 1108401406

N° CONTRATADA:

ESCALA: 5/E

N° FRANCHIA: 03/07